Ladibug™ 2.0

Dokumentenkamera Bildsoftware Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. Systemvoraussetzungen 2
3. Installation des Ladibug™ 3
4. Anschluss an die Hardware 8
5. Mit der Verwendung von Ladibug™ beginnen 8
6. Bedienschnittstelle Beschreibung 9
   - 6.1 Softwarefenster Beschreibung 9
   - 6.2 Miniaturbild (Fenster für gespeicherte Bilder) 10
   - 6.3 Hauptmenü 11
   - 6.4 Kommentar 12
   - 6.5 Kameraeinstellungen 13
   - 6.6 Optionen 14
   - 6.7 Zeitraffer (Burst Einstellungen) 15
7. Funktionsbeschreibung 16
   - 7.1 Schaltet den Document Camera ein/aus 16
   - 7.2 Ich möchte ein Livebild anzeigen 16
   - 7.3 Ich möchte Bilder erfassen 16
   - 7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen 16
   - 7.5 Ich möchte das Livebild einfrieren 16
   - 7.6 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren 17
   - 7.7 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen 18
   - 7.8 Ich möchte Videos aufnehmen 19
   - 7.9 Ich möchte den Maskiermodus benutzen 19
   - 7.10 Ich möchte den Spotlight-Modus benutzen 19
   - 7.11 Ich möchte gespeicherte Bilddateien verwalten 20
8. Fehlerbehebung 22

1. Einleitung

Nachdem Sie die Ladibug™ Anwendung installiert haben, können Sie mit der Software:

- Die Dokumentenkamera bedienen.
- Fotos aufnehmen und speichern.
- Das Bild beschriften, wichtige Einzelheiten hervorheben und es speichern.
- Unterstützt die Vollbildfunktion.

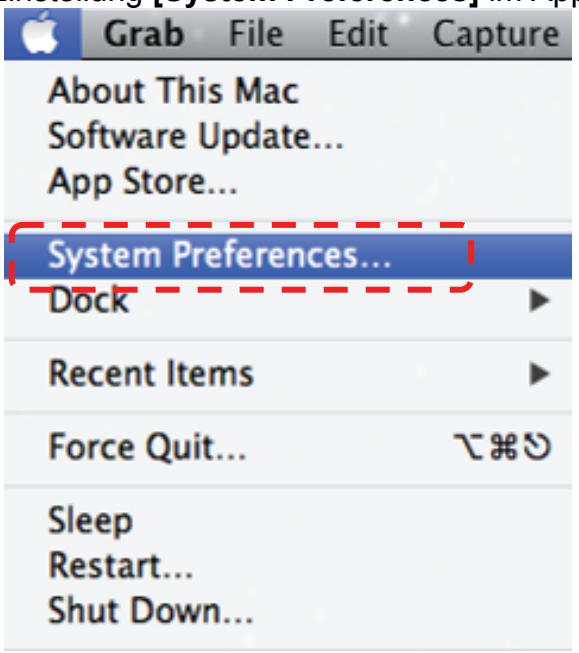
2. Systemvoraussetzungen

MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8

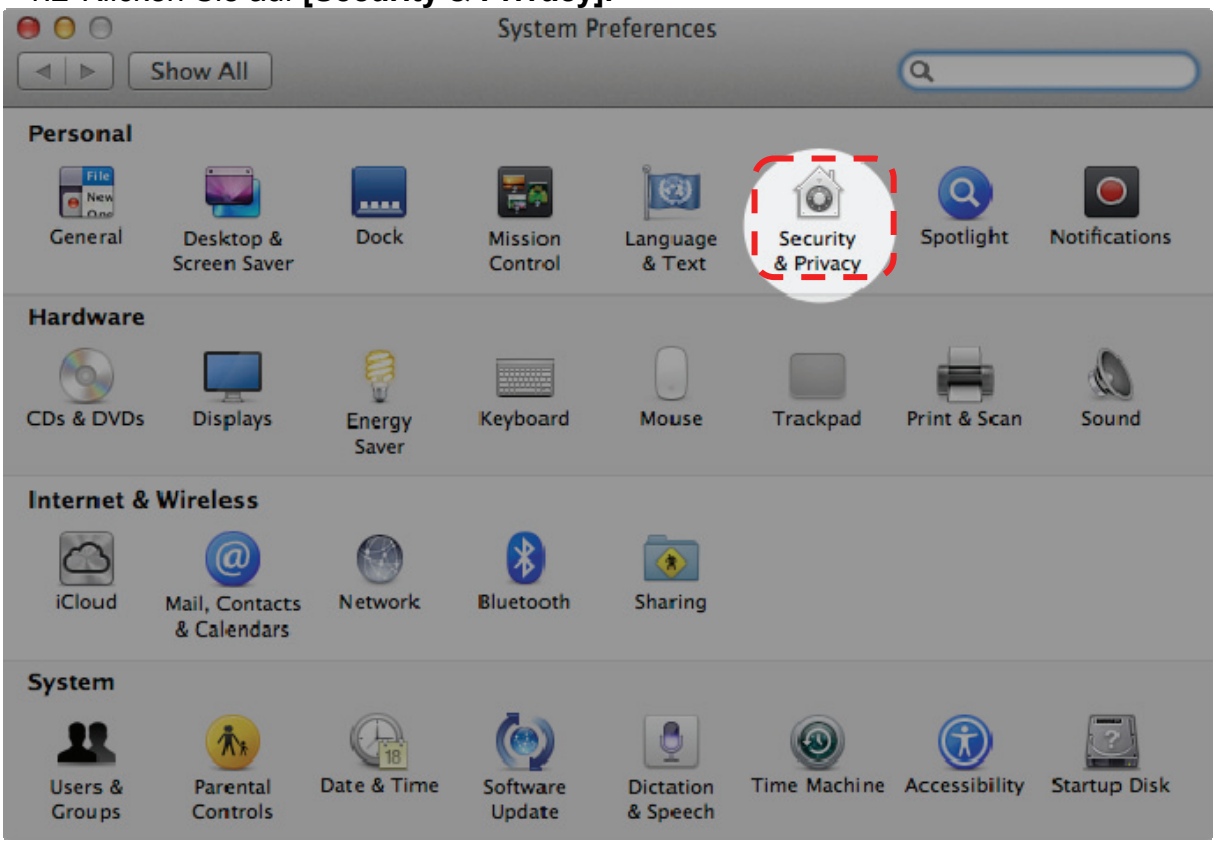
- Min. CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo
- Min. Speicher: 1 GB DDR2 667 Hz RAM oder mehr
- Min. Auflösung: 1024 x 768
- 24-Bit Farbbildschirm
- Min. Festplattenspeicher: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 und höher

3. Installation des Ladibug™

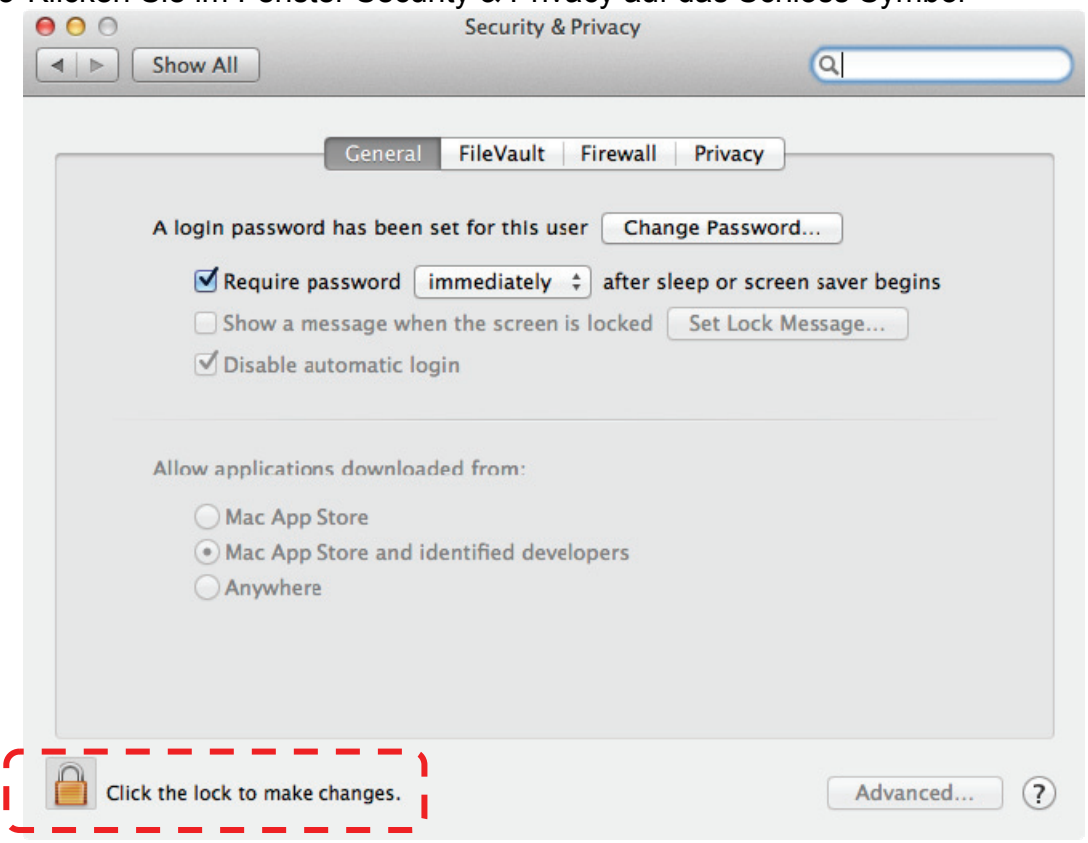
1. Gatekeeper deaktivieren: Der Gatekeeper must zu Beginn der Installation deaktiviert werden.
   1.1 Wählen Sie die Einstellung **[System Preferences]** im Apple Menü.



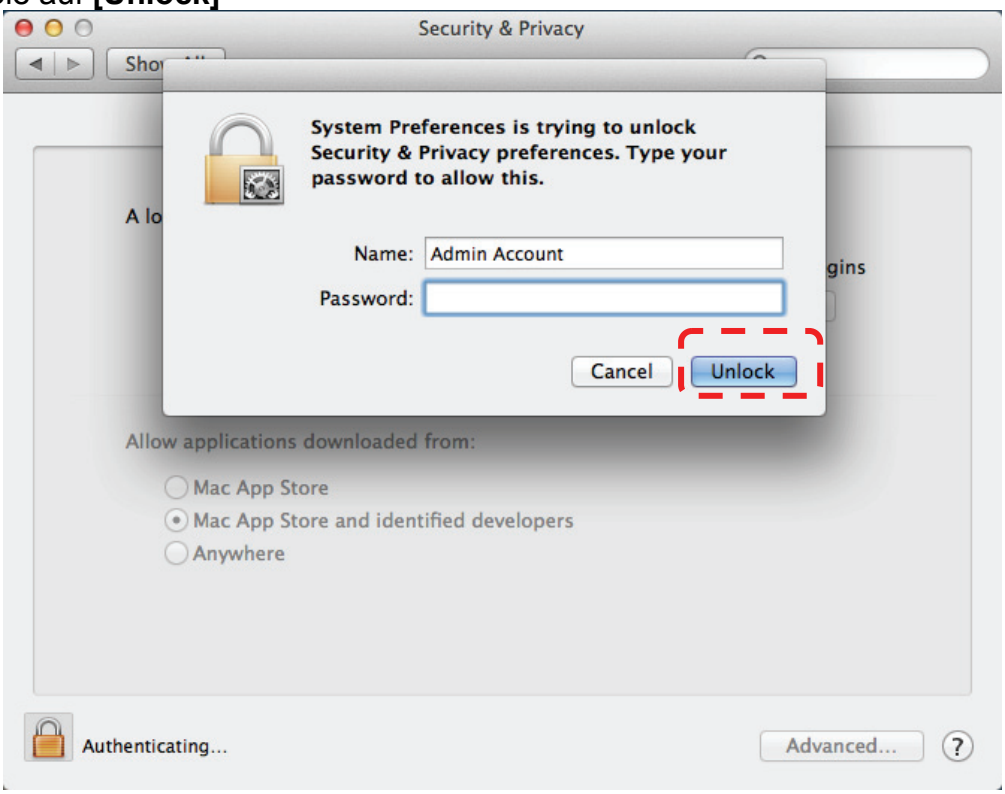
   1.2 Klicken Sie auf **[Security & Privacy].**



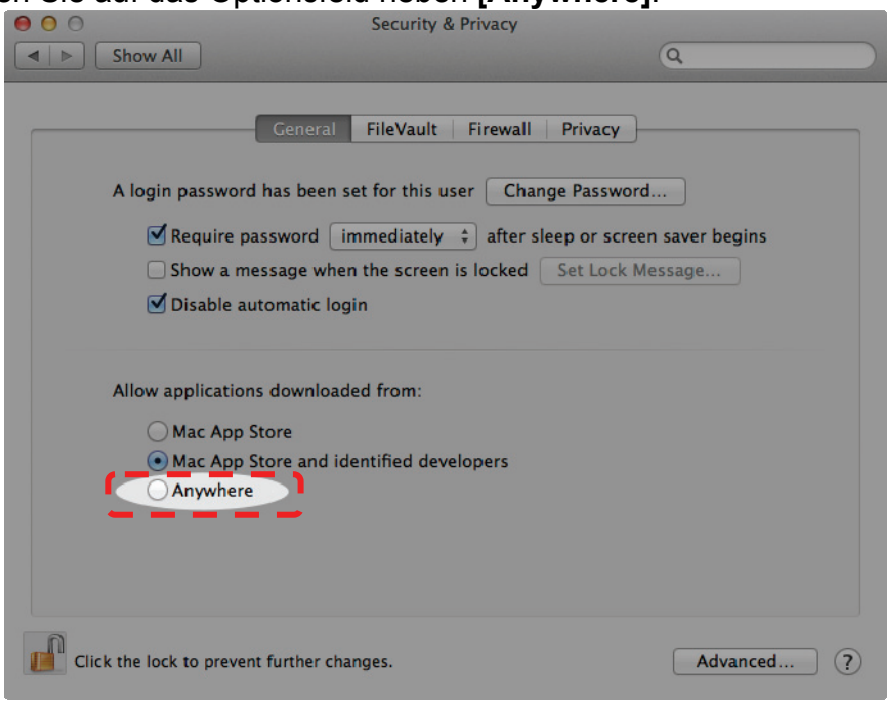
1.3 Klicken Sie im Fenster Security & Privacy auf das Schloss Symbol



1.4 Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administrators ein und klicken Sie auf **[Unlock]**

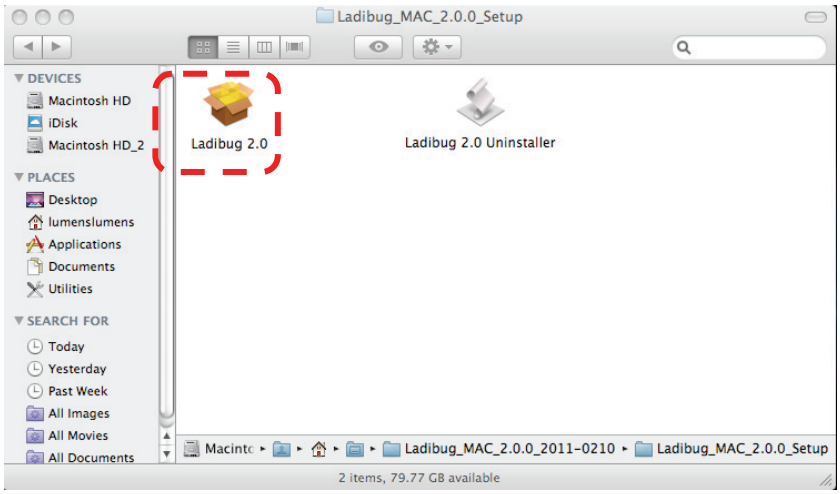


1.5 Klicken Sie auf das Optionsfeld neben **[Anywhere]**.

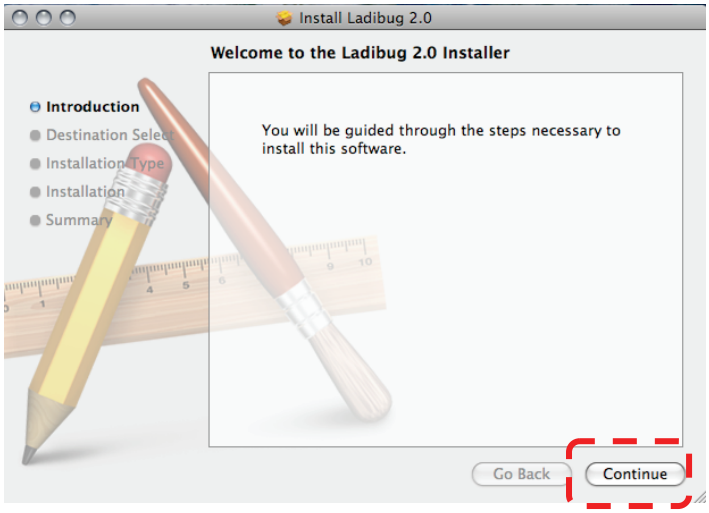


1.6 Klicken Sie bei Erscheinen der Meldung auf **[Allow From Anywhere]**. Sie können jetzt jede kompatible Anwendung auf Ihrem Mac installieren, ohne dass die Installation blockiert wird.

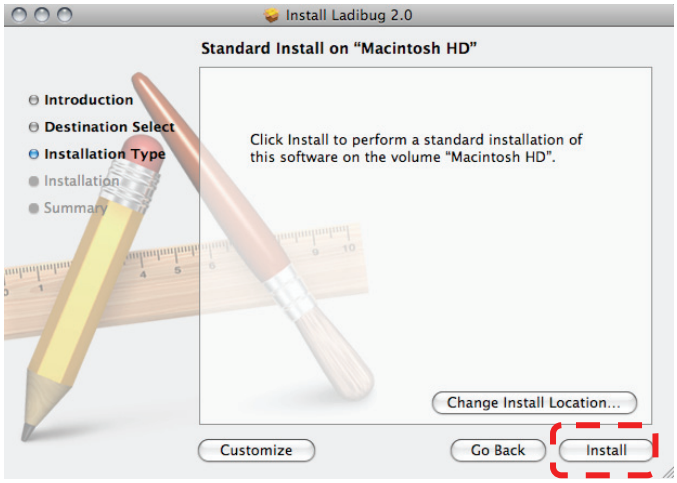
2. Bitte laden Sie die **Ladibug**™ Software nach dem Aufruf der Lumens™ Webseite herunter.
3. Klicken Sie zur Installation auf die **[Ladibug]** Symbole, nachdem Sie die heruntergeladene Datei entpackt haben.
4. Führen Sie den Installationsvorgang aus, indem Sie die folgenden Bildschirmanweisungen ausführen.



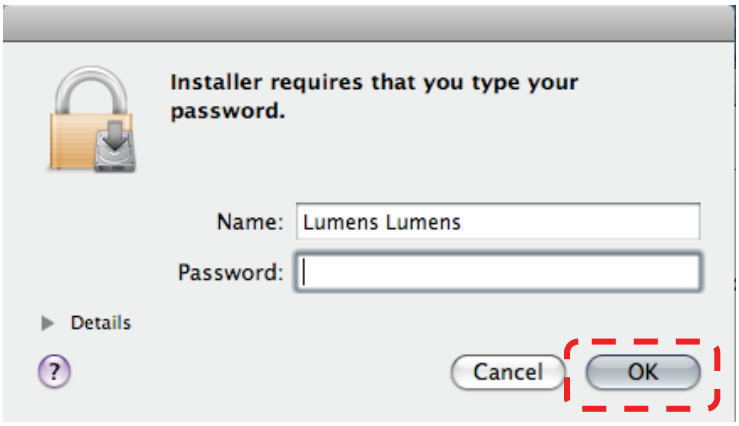
5. Klicken Sie auf **[Continue]**.



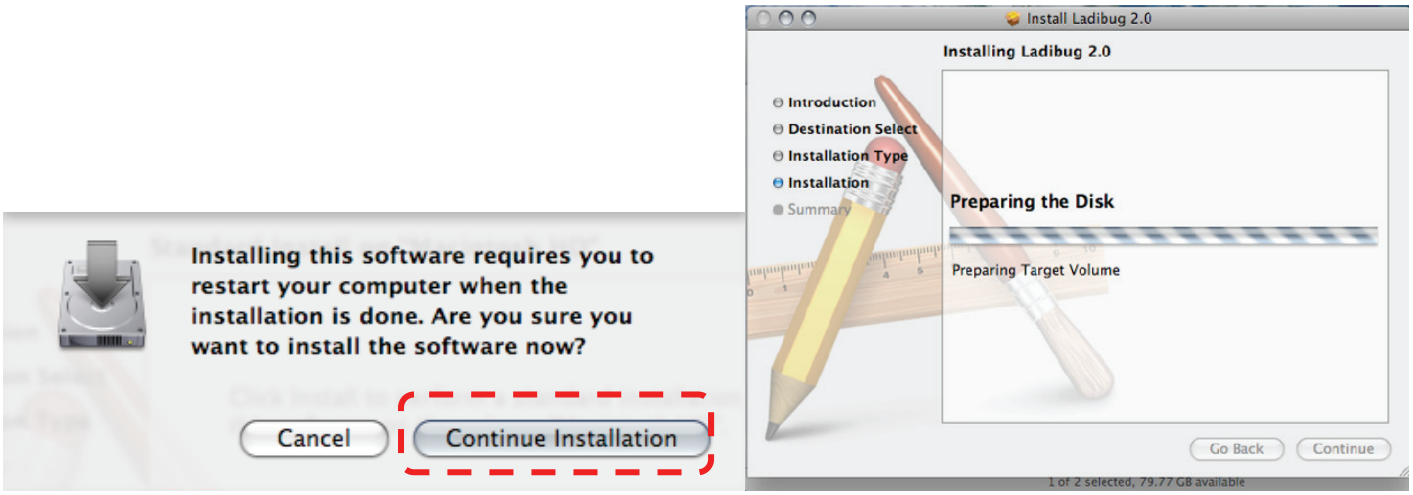
6. **Klicken Sie auf [Install].**



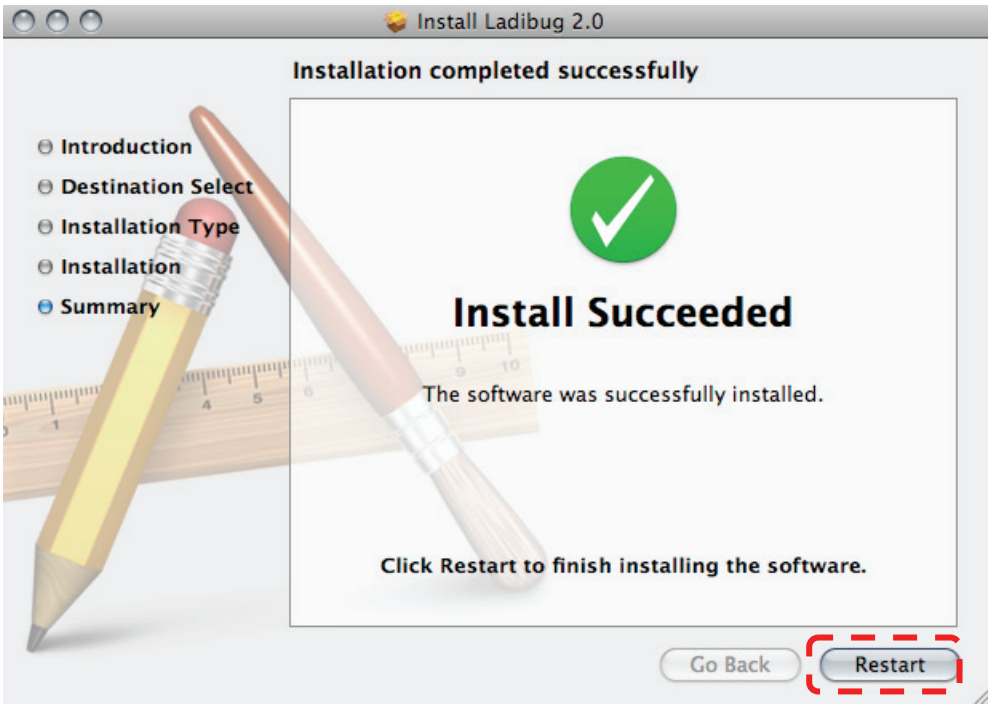
7. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und klicken Sie anschließend auf **[OK]**.



8. Klicken Sie auf **[Continue Installation]**.



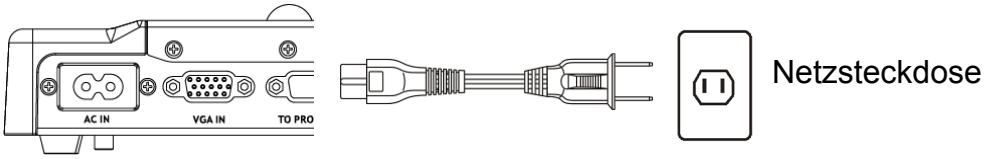
9. Drücken Sie auf **[Restart]**, um die Softwareinstallation abzuschließen.



4. Anschluss an die Hardware

<Sehr wichtig> Folgen Sie jedem der folgenden Schritte, um eine erfolgreiche Installation zu gewährleisten.

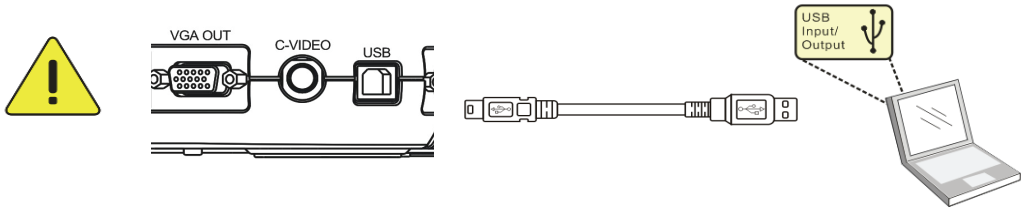
4.1. Schließen Sie das Stromkabel der Dokumentenkamera an.



<Hinweis> Aussehen kann je nach Land/Region variieren.

4.2. Drücken Sie ungefähr 5 Sekunden lang auf **[POWER]** auf der Fernbedienung oder der Dokumentenkamera. Wenn das Lämpchen neben der Taste leuchtet, kann das Gerät verwendet werden.

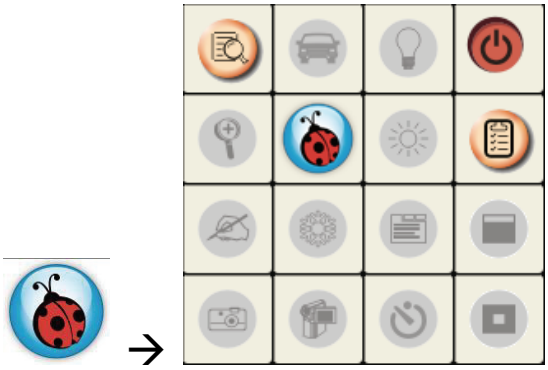
4.3. Schließen Sie das USB Kabel der Dokumentenkamera an den Computer an.



5. Mit der Verwendung von Ladibug™ beginnen

5.1. Klicken Sie doppelt auf das **[Ladibug]** Symbol auf dem Desktop, um Ladibug™ auszuführen.

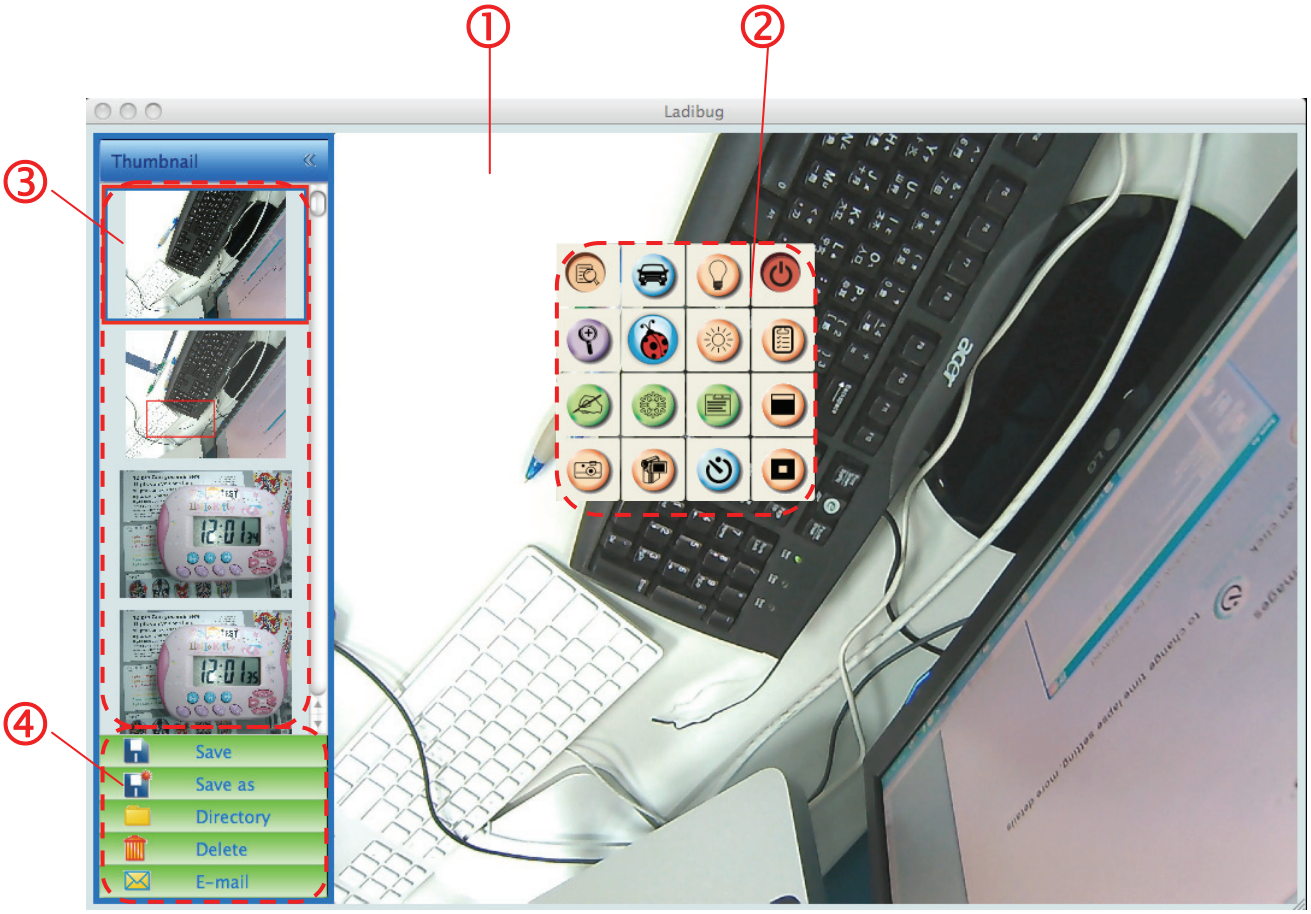
5.2. Bewegen Sie den Mauszeiger über das **[Ladibug]** Symbol, um Menüfunktionen zu erweitern.



5.3. Klicken Sie auf das **[PREVIEW]** Symbol, um mit der Benutzung zu beginnen.

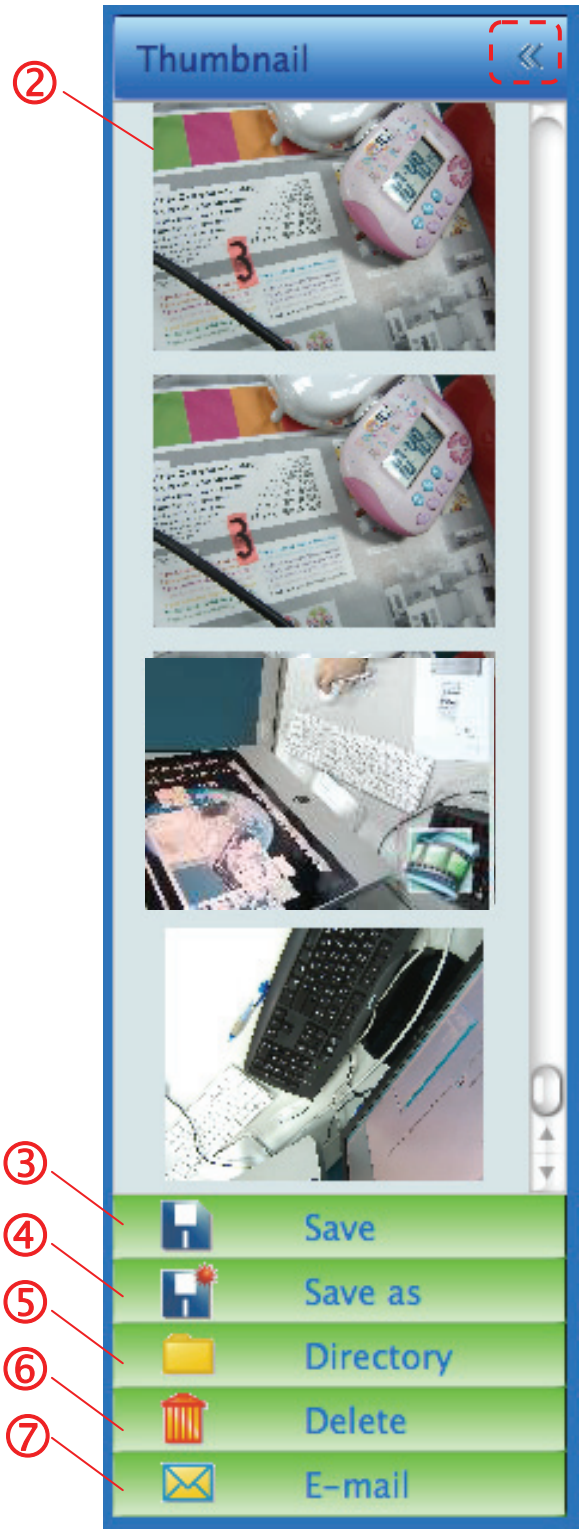
6. Bedienschnittstelle Beschreibung

6.1 Softwarefenster Beschreibung



1. Livebild
2. Hauptmenü
3. Miniaturbildfenster
4. Dateiverwaltung Funktionsmenü

6.2 Miniaturbild (Fenster für gespeicherte Bilder)



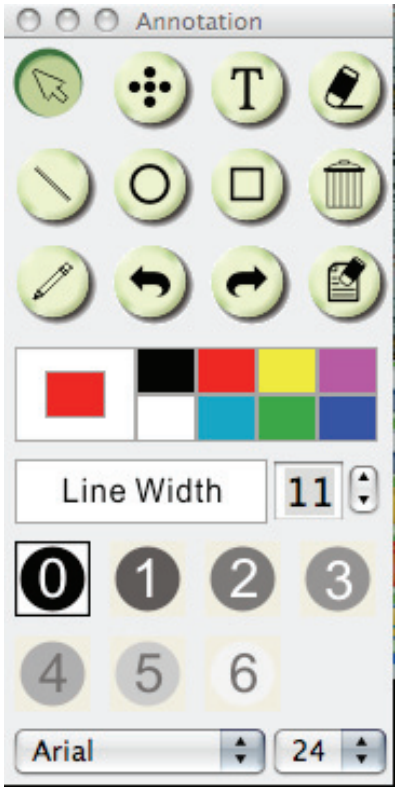
1. Minitaturbild schließen/öffnen
2. Miniaturbild eines gespeicherten Videos oder aufgenommenen Videos (wird als angezeigt, wenn es ein Video ist)
3. Bearbeitetes Video speichern
4. Als neue Datei speichern
5. Speicherordner ändern
6. Datei löschen
7. Aufgenommenes Bild via E-Mail senden

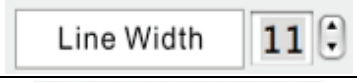
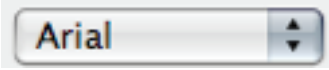
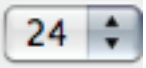
6.3 Hauptmenü

	EIN/AUS-SCHALTER: Schaltet den Document Camera ein/aus.		**LAMPE:** Lampe ein/ausschalten.
	AUTOM. EINST.: Automatische Einstellung des Bildes für optimale Helligkeits- und Fokuswerte.		**VORSCHAU:** Livebilder anzeigen.
	OPTIONEN: Wählen Sie die Videokomprimierungsmethode und die Audioquelle aus. Siehe **6.6 Optionen** für das Auswahlfenster.		**HELLIGKEIT:** Manuelle Einstellung der Bildhelligkeit.
	HAUPT: Das Hauptfunktionsmenü ausführen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol, um Informationen über Ladibug™ anzuzeigen.		**ZOOM:** Vergrößern oder verkleinern des Bildes.
	Maskiermodus: Den Maskiermodus öffnen. Siehe **7.9 Ich möchte den Maskiermodus verwenden**.		**KAMERAEINSTELLUNG:** Kameraeinstellungsfenster öffnen, um Livebilder anzupassen. Siehe **6.5 Kameraeinstellungen** für das Auswahlfenster.
	EINFRIEREN: Das Livebild einfrieren.		**KOMMENTAR:** Kommentarwerkzeuge öffnen: Siehe **6.4 Kommentar**.
	Spotlight-Modus: Den Hervorhebungsmodus öffnen: Siehe **7.10 Ich möchte den Spotlight-Modus verwenden**.		**ZEITRAFFER FOTOGRAPHIE:** Verwenden Sie den Burst-Modus und passen Sie das Intervall der automatischen Bildaufnahme an. Siehe **7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen**.
	AUFNAHME: Aufnahme des aktuellen Bildes.		**ERFASSEN:** Bilderfassung.

6.4 Kommentar

➢ Klicken Sie , um die Kommentar-werkzeuge zu öffnen



Symbol	Beschreibung
	Zeigerwerkzeug
	Laserwerkzeug
	Text einfügen
	Radierer (Spuren des Freihand-Zeichenwerkzeugs löschen)
	Eine Linie zeichnen
	Einen Kreis zeichnen
	Ein Rechteck zeichnen
	Löschen
	Freihand Zeichenwerkzeug
	Zurück
	Weiter
	Alles löschen
	Stiftfarbe auswählen
	Strichstärke auswählen
	Strichtransparenz auswählen
	Schriftart auswählen
	Schriftgröße auswählen

6.5 Kameraeinstellungen

Das Livebild über das Interface ***Kameraeinstellungen*** steuern. Der Vorgang ist derselbe wie auf dem **Bedienfeld** und der **Fernbedienung** der Dokumentenkamera. Weitere Informationen finden Sie im [Dokumentenkamera Handbuch].

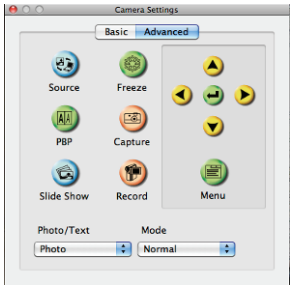
<Hinweis> Die Anzeige der Schaltflächen kann sich je nach Produktfunktion unterscheiden. Eine inaktive Schaltfläche wird ausgegraut.

6.5.1 Klicken Sie auf , um die Kameraeinstellungen zu öffnen.

6.5.2 Für Typen außer DC120, z.B. DC266, DC190…

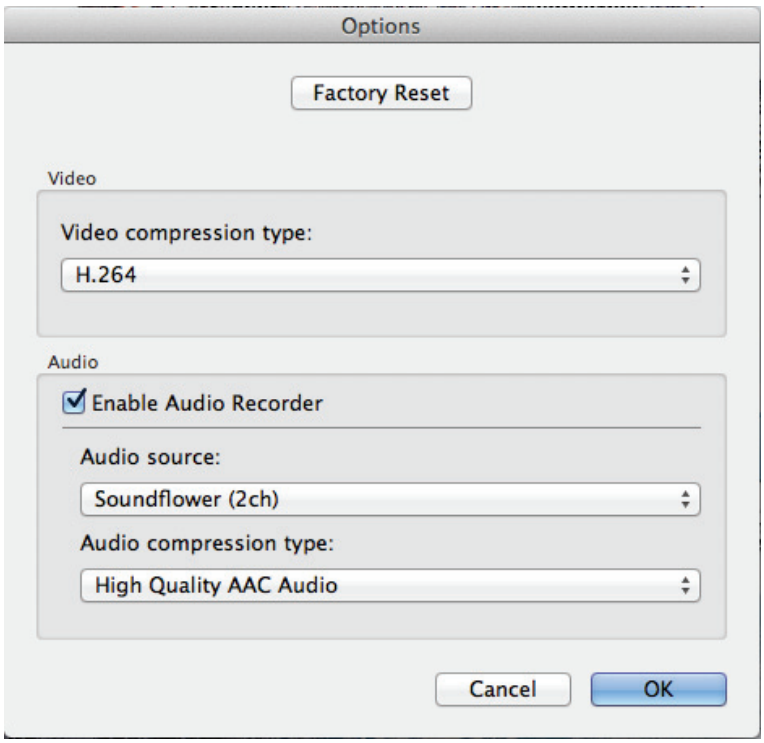
➢ **Fall 1**

➢ **Fall 2**



6.6 Optionen

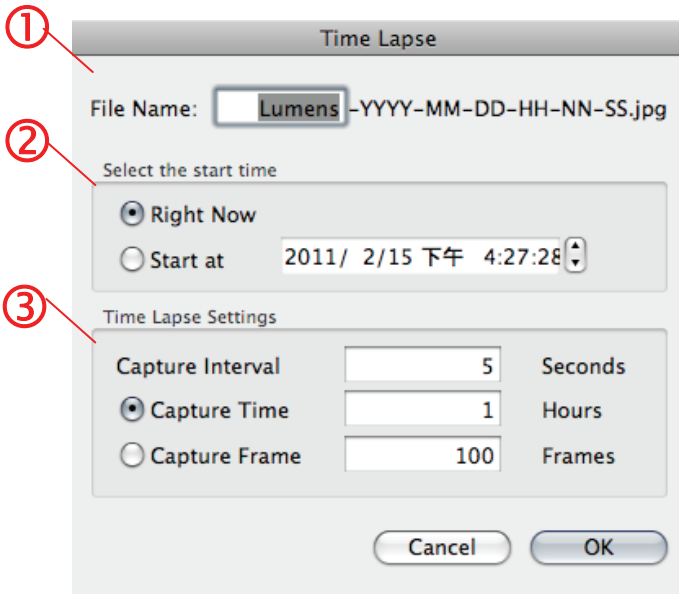
Klicken Sie auf **, um das Optionsmenü zu öffnen.**



1. **Werkseinstellung:** Werkseinstellung aktivieren.
2. **Videokomprimierungstyp:** Einstellung des Aufnahmeformats.
3. **Audio Recorder aktivieren:** Das Audioaufnahmegerät aktivieren und die Audioquelle einstellen.

6.7 Zeitraffer (Burst Einstellungen)

Klicken Sie auf , um das Zeitraffermenü zu öffnen.



1. Geben Sie einen Dateinamen an.
2. Stellen Sie die Startzeit ein.
3. Stellen Sie das Intervall und die Zeitdauer der Bilderfassung ein.

7. Funktionsbeschreibung

7.1 Schaltet den Document Camera ein/aus

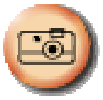
- Klicken Sie auf , um das Gerät ein/auszuschalten.

<Hinweis> Wenn die Dokumentenkamera **eingeschaltet ist, wird das Licht flackern. Sie können sie nicht einschalten, solange das Licht nicht aufhört zu flackern.**

7.2 Ich möchte ein Livebild anzeigen

- Klicken Sie , um das Livebild anzuzeigen.

7.3 Ich möchte Bilder erfassen

- Klicken Sie auf  , um Bilder zu erfassen und zu speichern.

<Hinweis> Die erfassten Bilder werden im Miniaturbildbereich angezeigt.

7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen

- Klicken Sie auf , um die Burst-Modus Einstellung zu öffnen. Klicken Sie nach der Einstellung auf [OK].

<Hinweis> Siehe 6.7 Zeitraffer für weitere Zeitraffereinstellungen.

<Hinweis> Die erfassten Bilder werden im Miniaturbildfenster angezeigt.

7.5 Ich möchte das Livebild einfrieren

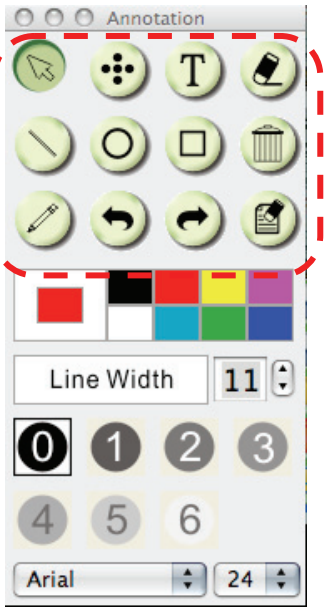
- Klicken Sie auf , um das Livebild von Ladibug™ einzufrieren.

- Klicken Sie erneut auf , um das Einfrieren aufzuheben.

7.6 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren

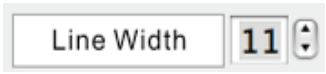
<Hinweis> Um das gespeicherte Bild zu kommentieren, öffnen Sie die Bilder bitte im Miniaturbildbereich.

- Klicken Sie auf , um die Kommentarwerkzeuge zu öffnen.
- Ein Kommentarwerkzeug auswählen.



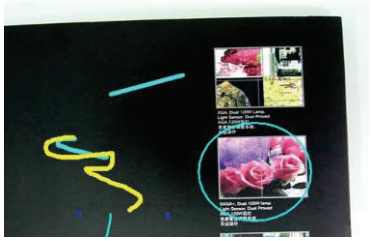
- Stiftfarbe auswählen.

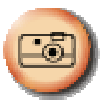
- Strichstärke auswählen.



- Strichtransparenz auswählen.

- Das angezeigte Bild markieren oder kommentieren.

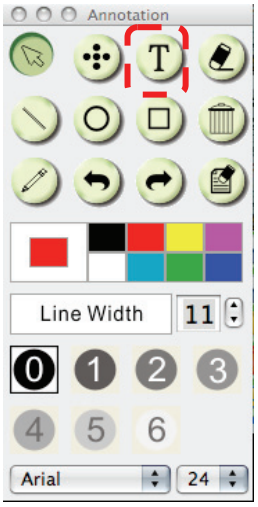


<Hinweis> Sie können auf  **klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind. Sie können auf [SAVE] oder [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, falls sie aus den Miniaturbildern geöffnete Bilddateien sind.**

<Hinweis> Sie können Kommentare während der Aufnahme hinzufügen, aber nicht speichern.

7.7 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen

- Klicken Sie auf , um die Kommentarwerkzeuge zu öffnen.
- Wählen Sie .

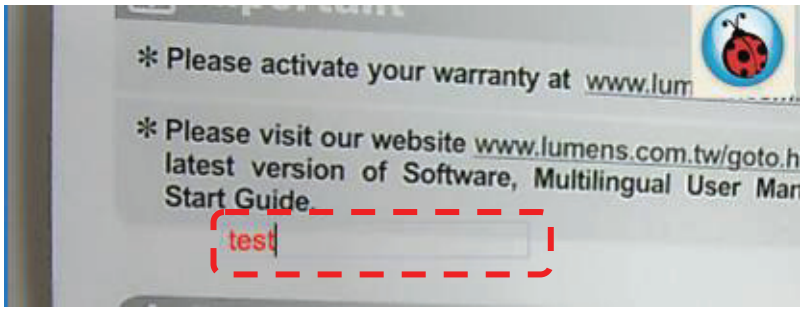


- Stiftfarbe auswählen.

- Strichtransparenz auswählen.

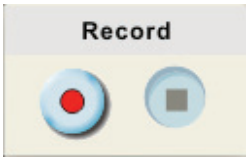
- Schriftart und Schriftgröße auswählen.

- Ziehen Sie einen Block auf das Bild und geben Sie anschließend mit der Texteingabe.



<Hinweis> Sie können auf **klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind. Sie können auf [SAVE] oder [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, wenn sie Bilddateien sind.**

7.8 Ich möchte Videos aufnehmen



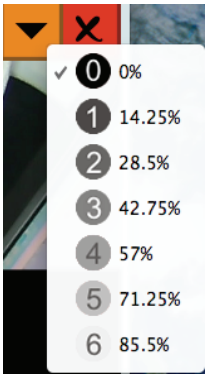
- Klicken Sie auf , um das Aufnahmewerkzeug zu öffnen.

<Hinweis> Klicken Sie auf , um das Fenster zur Einstellung des Videoformats und der Audioquelle zu öffnen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter 6.6 Optionen.

- Klicken Sie auf , um die Aufnahme zu starten.
- Drücken Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.
- Klicken Sie , um das Aufnahmewerkzeug zu schließen.

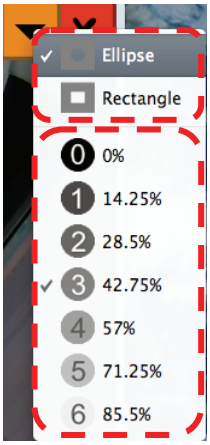
<Hinweis> Sie können die Kommentarwerkzeuge während der Aufnahme verwenden, aber nicht speichern.

7.9 Ich möchte den Maskiermodus benutzen



- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Klicken Sie auf , um die Transparenz des Blocks zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu schließen.

7.10 Ich möchte den Spotlight-Modus benutzen



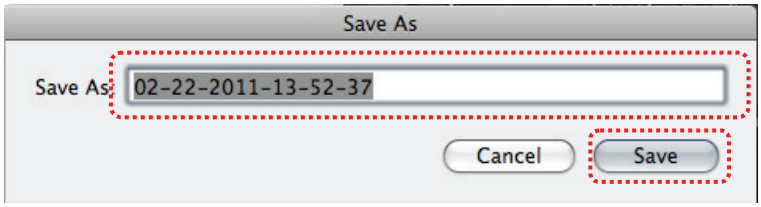
- Klicken Sie auf , um den Spotlight-Modus zu öffnen.
- Ändern Sie die Länge und die Breite mit der Maus.
- Klicken Sie auf , um die Form und Transparenz des Blocks zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den Spotlight-Modus zu schließen.

7.11 Ich möchte gespeicherte Bilddateien verwalten

7.11.1 Als neue Datei speichern

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst doppelt auf das Bild oder die Grafikdatei.

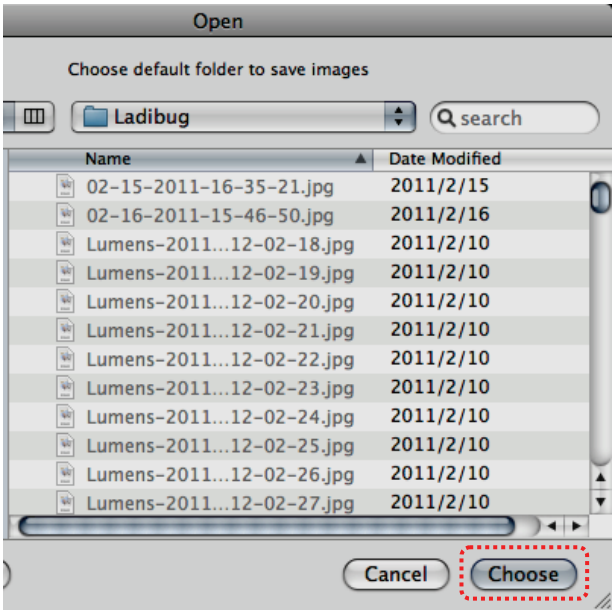
- Klicken Sie auf [Save as] , woraufhin das „Save As“ Fenster erscheinen wird.



- Klicken Sie nach der Eingabe von „file name“, auf [SAVE], um das Speichern abzuschließen.

7.11.2 Ort des Dateizugriffs ändern

- Klicken Sie auf [Directory] , woraufhin das „OPEN“ Fenster erscheinen wird.

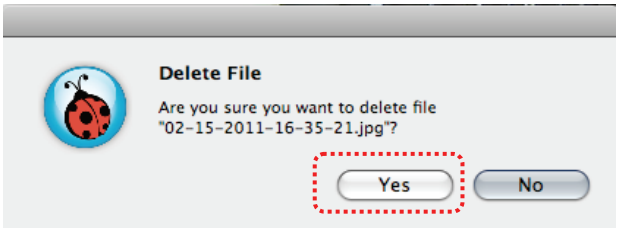


- Klicken Sie nach der Auswahl des Ordners auf [Choose], um beim nächsten Mal Bilder in diesem Ordner zu speichern.

7.11.3 Datei löschen

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst doppelt auf das Bild oder die Grafikdatei.

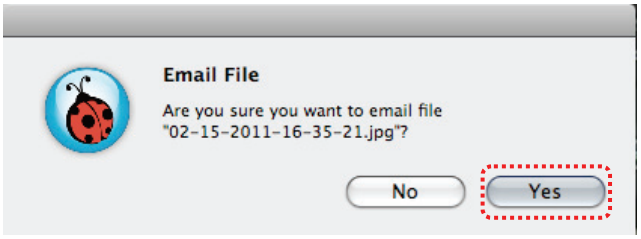
- Klicken Sie auf [Delete] , woraufhin das „Delete File“ Fenster erscheinen wird. Klicken Sie auf [Yes], um Dateien zu löschen.



7.11.4 Dateien über die E-Mail Funktion senden

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst doppelt auf das Bild oder die Grafikdatei.

- Klicken Sie auf [E-mail] , woraufhin das „Email File“ Fenster erscheinen wird. Klicken Sie auf [Yes], um E-Mail zu öffnen.



8. Fehlerbehebung

8.1 Frage: Schwarzer Bildschirm wird beim Livebild angezeigt, nachdem Ladibug™ erneut installiert wurde.

Lösung:

1. Deinstallieren Sie Ladibug™ und starten Sie den Computer neu.
2. Installieren Sie Ladibug™ erneut.

8.2 Frage: Während der Ausführung von Ladibug™ wird kein Bild angezeigt und eine Ladibug™ Fehlermeldung erscheint:

„System Videobegrenzung erreicht. Bitte lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung im Ladibug™ Handbuch.“

Lösung:

1. Bitte prüfen Sie, ob Sie einen erweiterten Desktop (zwei Monitore) mit dem Computer verwenden. Falls ja, versuchen Sie die Ladibug™ Verknüpfung auf den erweiterten Desktop (den zweiten Monitor) zu verschieben und von dort auszuführen.
2. Falls Schritt 1 noch immer nicht funktioniert, schalten Sie den erweiterten Desktop bitte aus.
3. Falls Schritt 2 noch immer nicht funktioniert, verringen Sie bitte die Auflösung des Desktops.
4. Falls Schritt 3 noch immer nicht funktioniert, installieren Sie die Ladibug™ Software bitte erneut.

8.3 Frage: Wie wird PhotoBooth verwendet, nachdem Ladibug™ installiert wurde?

Lösung:

1. Öffnen Sie den Ordner Anwendung und rufen Sie „**/Library/QuickTime**“ auf.
2. Wählen Sie „**LumensWirelessDC1.component**“ und verschieben Sie diese Datei auf den Desktop.
3. **PhotoBooth** kann nun verwendet werden.
4. Verschieben Sie „**LumensWirelessDC1.component**“ nach der Verwendung wieder zurück in den Ordner „**/Library/QuickTime**“, um **Ladibug™** wieder zu verwenden.